Fracture de l'humerus non reunie.

la nommée christine charbonnier de cette ville, agée de 23 ans, - eut au mois d'aoust 1764 l'humerus droit fracturé a son tiers - inferieur, par une Roüe de charette qui lui passa dessus; elle fut amenée à l'hopital où je lui réduisis sa fracture, et la traitai - selon les regles indiquées par l'art, en l'absence de m. perret qui - étoit a commercy avec le Roi; il revint 8 ou 10 jours après, leva le premier appareil, trouva la partie très bien conformée, continua le traitement, et ne leva en dernier lieu le bandage, qu'après six semaines révolues; le cas paroissoit avoir les conditions requises, et cette fille retourna chez elle. il lui resta une impuissance du membre, qui dans l'espace de six semaines céda entierement aux mouvements menagés et aux remedes indiqués; au bout de ce temps, le bras devint peu a peu difforme a l'endroit de la fracture, et commença a se courber de façon que la convexité occupe la partie antérieure et la concavité la postérieure: - malgré cela elle exercoit les travaux pénibles de servante de - laboureur; cette courbure de l'humerus a toujours augmenté - jusqu'actuellement, où elle est a un très haut degré. au bout de trois mois de l'epoque de la difformité naissante, par conséquent six mois du jour de la fracture, un jour en revenant, elle ouït une crepitation a l'endroit de l'ancienne solution de continuité de l'os; dès ce moment l'humerus s'est fléchi et étendu en ce lieu, et il s'y est formé une articulation par charniere qui permet - les mouvements de flexion et d'extension de la partie interne de l'humerus a l'externe et de celle ci a l'autre: c'est a dire d'adduction et d'abduction: ce qui paroit fort singulier, si l'on - réflechit que la cambrure de l'humerus est de sa partie - postérieure a l'antérieure et par conséquent dans un sens tout opposé du mouvement de charniere. nous pouvons dire que la nature est bien bizarre dans ses productions, ne croiroit on pas

ARC 33 d 3 n° 15

que les mouvements doivent se faire dans le sens de concavité
et de convexité de l'os ? c'est tout le contraire : car il est
inflexible et très solide de ces côtés. quand cette fille fait des -
mouvements d'adduction et d'abduction du bras, qui tendent -
seulement a faire fléchir ou Etendre la charniere, on n'entend
point de crépitation, ce n'est que quand elle fait des mouvements
de demi rotation, de dedans en dehors, ou de dehors en dedans : -
comme quand elle coût, recurre, frotte, balaye : cela paroit
fort vraisemblable. il n'y a qu'un mois que christine charbonnier
est venue nous faire part de toutes ces particularités, n'etant
nullement en peine des crépitations, mais seulement de la grande
difformité de son bras, qui de jour en jour gêne davantage les -
mouvements du membre, quoi qu'elle travaille encore avec assés
de dextérité et de force ; elle sort de l'hopital où elle a été traitée
sans aucun fruit.
on pourroit peut etre soubçonner qu'elle est infectée de
quelque vice ; je ne le crois pas : car elle est d'un tempérament
sanguin, vive, robuste, vermeille, en embonpoint, et très bien -
portante.
seroit il possible de faire resouder ensemble les deux pieces d'os, -
divisées en second lieu depuis 15 mois ?
si elles etoient mobiles dans le sens de leur courbure, ne pourroit on
pas plustot corriger la difformité, qui si elle augmente comme
elle a fait jusqu'a présent, aneantira le mouvement du membre
par la direction vicieuse que certains muscles prendront, par -
l'eloignement des attaches des uns, et par le raprochement de celles
des autres ?
je prie instamment l'académie de vouloir bien m'eclairer de
ses lumieres, et m'honorer de ses avis dans le cas d'une curation -
possible.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Saucerotte fils